

# Verwalten von Gerätegruppen im Cisco Business Dashboard

## Ziel

Das Cisco Business Dashboard verwendet Gerätegruppen für die meisten Konfigurationsaufgaben. Mehrere Netzwerkgeräte werden gruppiert, sodass sie in einer einzigen Aktion konfiguriert werden können.

Jede Gerätegruppe kann Geräte verschiedener Typen enthalten. Wenn jedoch eine neue Konfiguration auf eine Gerätegruppe angewendet wird, wird die Konfiguration nur auf Geräte in der Gruppe angewendet, die diese Funktion unterstützen. Das bedeutet, dass für eine Gerätegruppe, die Wireless Access Points, Switches und Router enthält, eine Konfiguration für eine neue Wireless-SSID angewendet wurde, wird sie auf die Wireless Access Points und Wireless-Router angewendet, nicht jedoch auf die Switches oder kabelgebundenen Router in dieser Gruppe.

Gerätegruppen können Geräte aus mehreren Netzwerken umfassen, aber alle Geräte müssen einer Organisation angehören. Eine Gerätegruppe kann als Standardgruppe für eine Organisation oder ein Netzwerk festgelegt werden, und alle neu erkannten Geräte für das Netzwerk oder die Organisation werden der Standardgerätegruppe zugewiesen.

Dieses Dokument soll Ihnen zeigen, wie Sie Gerätegruppen erstellen, ändern und löschen.

## Gerätegruppen verwalten

### Neue Gerätegruppe erstellen

#### Schritt 1

Melden Sie sich bei der Benutzeroberfläche für die Cisco Business Dashboard-Verwaltung an.

English ▼



## Cisco Business Dashboard

User Name\*

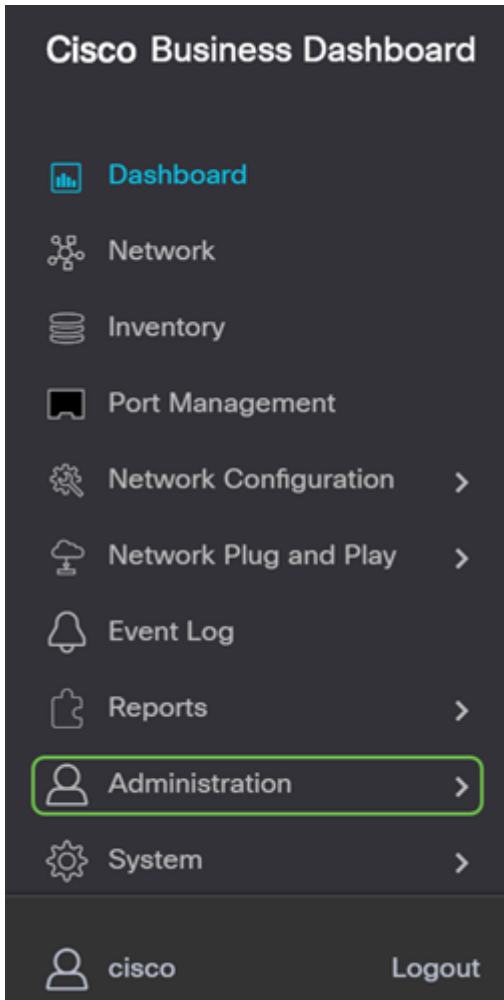
This field is required

Klicken Sie auf die **Menüschaltfläche**.

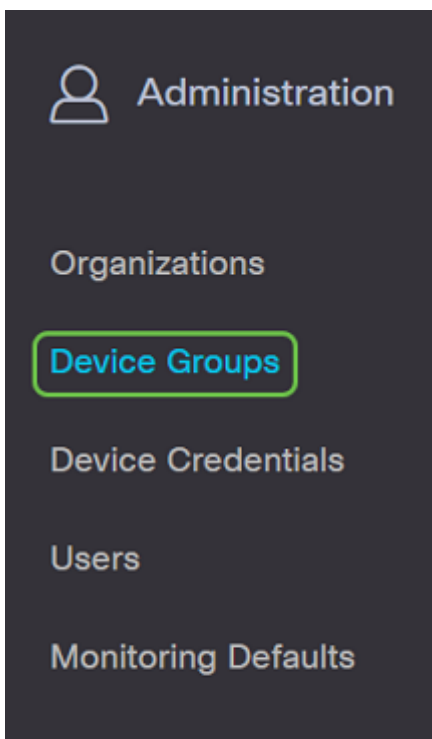


# Cisco Business Dashboard

Wählen Sie **Administration (Verwaltung)**.

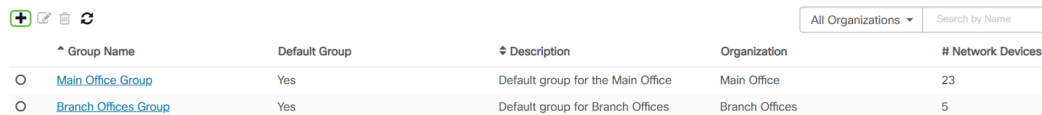


Wählen Sie **Gerätegruppen** aus.



## Schritt 2

Klicken Sie im linken oberen Teil des Arbeitsbereichs auf das **Pluszeichen**, um eine neue Gruppe zu erstellen oder hinzuzufügen.



| Group Name                                 | Default Group | Description                       | Organization   | # Network Devices |
|--|---------------|-----------------------------------|----------------|-------------------|
| <input type="radio"/> Main Office Group    | Yes           | Default group for the Main Office | Main Office    | 23                |
| <input type="radio"/> Branch Offices Group | Yes           | Default group for Branch Offices  | Branch Offices | 5                 |

## Schritt 3

Wählen Sie die richtige Organisation aus der Dropdown-Liste aus. Geben Sie einen *Gruppennamen* und eine *Beschreibung* ein. Klicken Sie auf **Speichern**.

Add new device group

---

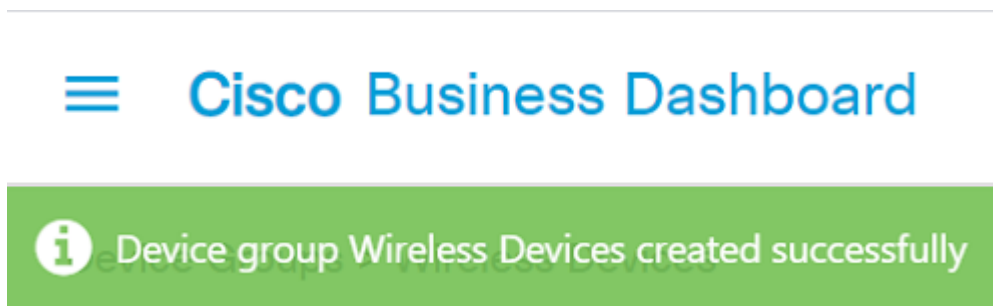
Organization 1

Group Name 2

Description 3

4

Eine Bestätigungsmeldung, die der unten angegebenen ähnelt, wird angezeigt.



Sie können der Gerätegruppe auch Geräte hinzufügen, indem Sie auf das **Pluszeichen** klicken und im Suchfeld Geräte auswählen, die der Gruppe hinzugefügt werden sollen. Sie können Geräte einzeln oder über das Netzwerk hinzufügen. Wenn das ausgewählte Gerät bereits Mitglied einer anderen Gruppe ist, wird es aus dieser Gruppe entfernt. Jedes Gerät darf nur einer einzigen Gruppe angehören.

Sie sollten jetzt eine Gerätegruppe erfolgreich erstellt haben.

## Ändern einer Gerätegruppe

### Schritt 1

Aktivieren Sie im Bereich *Device Group Management (Gerätegruppenverwaltung)* das Kontrollkästchen der Gruppe, die Sie ändern möchten, und klicken Sie dann auf das **Bearbeitungssymbol**.

Device Groups

| Group Name           | Default Group | Description                                | Organization   |
|----------------------|---------------|--|----------------|
| Main Office Group    | Yes           | Default group for the Main Office          | Main Office    |
| Branch Offices Group | Yes           | Default group for Branch Offices           | Branch Offices |
| Default              | Yes           | Default group for default organization     | Default        |
| ProjectX             | Yes           | Default group for organization ProjectX    | ProjectX       |
| Testing_Group        | Yes           | Move devices to this group for testing ... | Testing        |
| Wireless_Devices     | No            | Cisco HQ                                   | Branch Offices |

## Schritt 2

Ändern Sie ggf. den Namen und die Beschreibung. Wenn Sie Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf **Speichern**.

Add new device group

Organization: Branch Offices

Group Name: Wireless Devices ✓

Description: Cisco HQ ✓

Save Cancel

Sie haben eine Gerätegruppe erfolgreich geändert.

## Gerätegruppe löschen

Löschen Sie Geräte nach Bedarf aus der Gruppe. Zum Entfernen eines Geräts, das der Gruppe zuvor hinzugefügt wurde, klicken Sie auf das Optionsfeld für die zu entfernende Gerätegruppe. Klicken Sie auf das **Papierkorbsymbol** in dieser Zeile. Das Gerät wird in die *Standard*-Gruppe für das Netzwerk oder die Organisation verschoben.

Monitoring Profile: Devices

| Network | Hostname         | Model          | MAC            | IP Address    | SN          | Action       |
|---------|------------------|----------------|----------------|---------------|-------------|--------------|
| CBW     | APA453.0E1F.E488 | CBW140AC-B     | A4: [redacted] | 192.168.1.122 | FOC232771FB | [trash icon] |
| CBW     | AP6C41.0E22.009C | CBW240AC-B     | 6C: [redacted] | 192.168.1.111 | PSZ234819L2 | [trash icon] |
| CBW     | AP68CA.E46E.1558 | CBW142ACM-B-xx | 68: [redacted] | 192.168.1.107 | null        | [trash icon] |

Eine Standardgruppe kann nicht gelöscht werden. Sie können ein Gerät nicht aus der Standardgruppe löschen. Um ein Gerät aus der Standardgruppe zu entfernen, müssen Sie es einer neuen Gruppe hinzufügen.

Eine Bestätigungsmeldung, die der unten angegebenen ähnelt, wird angezeigt.

 Successfully deleted device group Wireless Devices

Sie sollten jetzt eine Gerätegruppe erfolgreich gelöscht haben.

## Schlussfolgerung

Sie wissen jetzt, wie Sie Gerätegruppen verwalten. So sparen Sie Zeit beim Netzwerkmanagement.